# wiCanonDocs

### **Descrizione**

wiCanon è un programma interattivo che permette di vedere alcuni canali DTV tramite il proprio PC ed una connessione ad Internet.

Avviare wiCanon PC aprendo wiCanon.exe

Per comandare wiCanon basterà installare l'apposita applicazione sul proprio smartphone Android, avviarla ed inserire l'indirizzo IP del PC sul quale il nostro software è in esecuzione.

## Scelte tecnologiche

- Visual Basic per l'applicativo PC
- Android Studio per l'app dello Smartphone (Java)
- Utilizzo del protocollo TCP per trasferimenti numerici e/o testuali tra client (telefono) e un server (TV).

In seguito ad alcune prove abbiamo deciso di utilizzare il protocollo UDP per una maggiore velocità.

## Milestone 1 (14/10/2018)

- Creare una finestra che permette di vedere i canali
- Creare l'app che permetta di scegliere il canale

#### Obbiettivi 31/10

- Aggiungere canali diversi
- · Nuove funzionalità del telecomando?

Ore di lavoro: ~ 10 delle quali circa 2 a casa per entrambi.